ORBITA
SOLUCIONES S.A.S
Agrimensura, Batimetría y Topografía

CALLE 22D # 87C-61 OFICINA 19
Teléfono: 3009236 - 3133054665
Correo:orbita@orbitatopografia.com
BOGOTA-COLOMBIA

Bogotá, febrero 22 de 2023.

Señores:

Corporación Autónoma Regional CAR
Ingeniero Elkin Darío Villamil Suarez
Director de Infraestructura Ambiental de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR.
La Ciudad.

Referencia: Alquiler equipos para Topobatimetría.

Acorde a su solicitud, remito cotización para alquiler de equipos topográficos y de batimetría, de acuerdo con el siguiente cuadro:

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | IVA | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| GPS (Base + Rover) RTK y postproceso | MES | 1 | $ 6,002,250 | 19% | $ 7,142,678 |
| Estación total | MES | 1 | $ 2,287,650 | 19% | $ 2,722,304 |
| Ecosonda de doble frecuencia | MES | 1 | $ 14,949,000 | 19% | $ 17,789,310 |
| Bote remos inflable | MES | 1 | $ 1,132,500 | 19% | $ 1,347,675 |

El transporte de los equipos va por cuenta del cliente, los cuales deben ser recogidos y entregados en la empresa.

Att:

Ingeniera Tatiana Bustos Rodríguez
Representante Legal

SOLUCIONES
EN GEOMÁTICA E INGENIERÍA SAS

Bogotá, febrero 23 de 2023

Señores:
**CAR**
Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca
Atn. Ing. ELKIN DARIO VILLAMIL SUAREZ
Director de Infraestructura Ambiental
Ciudad

**REF: PROPUESTA ALQUILER EQUIPOS**

De acuerdo a so solicitud, a continuación realizamos una descripción de los equipos que requieren para realizar las actividades de topobatimetria.

## 4. PROPUESTA ECONÓMICA

El valor total de la presente propuesta se describe a continuación:

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | IVA | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| GPS (Base + Rover) RTK y postproceso | MES | 1 | $ 4 000 000.00 | $ 760 000.00 | $ 4 760 000.00 |
| Estación total | MES | 1 | $ 2 500 000.00 | $ 475 000.00 | $ 2 975 000.00 |
| Ecosonda de doble frecuencia | MES | 1 | $ 11 000 000.00 | $ 2 090 000.00 | $ 13 090 000.00 |
| Bote remos motor inflable | MES | 1 | $ 2 000 000.00 | $ 380 000.00 | $ 2 380 000.00 |
| | | | | TOTAL | $ 23 205 000.00 |

NOTA ACLARATORIA: Los equipos anteriormente relacionados se encuentran en optimas condiciones.

El valor total de la presente propuesta no contempla en IVA del 19%.

La presente propuesta tiene validez de 30 días calendario a partir de la fecha.

Atentamente,

**CAMILO ANDRÉS BELTRAN CORTES**
**REPRESENTANTE LEGAL**

TOPO-22-02-23

Bogotá, febrero 22 de 2023.

Señores:

Corporación Autónoma Regional CAR
Ingeniero Elkin Darío Villamil Suarez
Director de Infraestructura Ambiental de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR.

La Ciudad.

Ref.: Alquiler equipos Topobatimetría.

Acorde a su solicitud, me permito presentar la siguiente propuesta relacionada con el alquiler de equipos para la ejecución de las actividades de Topobatimetría, relacionado a continuación:

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | IVA | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| GPS (Base + Rover) RTK y postproceso | MES | 1 | $ 5,710,083 | 19% | $ 6,794,999 |
| Estación total | MES | 1 | $ 2,245,966 | 19% | $ 2,672,700 |
| Ecosonda de doble frecuencia | MES | 1 | $ 14,751,050 | 19% | $ 17,553,750 |
| Bote remos inflable | MES | 1 | $ 1,046,848 | 19% | $ 1,245,749 |

El costo del alquiler mensual debe ser cancelado de manera anticipada a la entrega de los equipos.
El costo del alquiler incluye la capacitación y soporte en el manejo.
Los equipos deberán ser retirados y regresados a las instalaciones de la compañía.
Agradezco de antemano la atención prestada.

Cordialmente.

**LUIS FERNANDO NARANJO R.**

REPRESENTANTE LEGAL